

2025 年 3 月 26 日
三菱総研 D C S 株式会社

報道関係者各位

小中学校・特別支援学校向け「ロボットプログラミング入門」無償出張授業 2025 年度 開催希望校募集開始

三菱総研 D C S 株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：亀田 浩樹）は、社会貢献活動の一環として、ロボットエンジニアの職業紹介やコミュニケーションロボット・プログラミング体験等を内容とした、小中学校および特別支援学校対象の無償出張授業を実施しています。

本日より、2025 年度の開催希望校の募集を開始します。地方の小規模校からのご応募も、お待ちしております。

1. 授業内容

本活動は、小中学校におけるキャリア教育やプログラミング教育への貢献を目的としています。児童生徒の皆さんの知的好奇心を引き出し、ロボットやプログラミングとの良き出会いとなるように、「初心者でもわかりやすい」「参加型」の授業構成としています。

<授業時間> 1 コマ（45 分～50 分）

<授業構成例> ※対象学年により異なります。特別支援学校、学級向け授業シナリオもご用意。

- ・ イントロ 講師の自己紹介
- ・ キャリア教育
 - ロボットプログラマーのお仕事紹介
 - ロボットで私たちがやろうとしていること
- ・ プログラミング体験※1
 - ロボットってどうやって動かすの？
 - ロボットに早口言葉をしゃべらせてみよう
 - 早口言葉の後にジェスチャーをつけてみよう
 - ジェスチャーをしながら早口言葉をしゃべらせてみよう
 - 早口言葉を繰り返してみよう
- ・ クロージング ロボットと手をつないで歩いてみよう



©Aldebaran

授業の様子はこちらからご覧いただけます。 <https://www.dcs.co.jp/news/2024/240724.html>

※1 プログラミング体験は、プログラムの開発画面（フローチャート）をモニターで映ししながら、児童生徒の皆さんのご意見も取り入れ、当社エンジニアが即興でアプリケーションを作成し、ロボットの動きや言葉への反映を確認していきます。児童生徒の皆さんは、手元のプリントとカードでフローを作成しますが、実際のプログラミングは行いませんので、ご了承ください。

2. 募集要項

募集校数※2	50 校程度
対象学年	小学校 4 年生～中学校 3 年生、特別支援学校・学級（学年は応相談）
対象人数※3	1 回あたり 35 名程度まで（人数の下限なし、複式学級での実施も可能）
募集期間	2025 年 3 月 26 日（水）～ 2025 年 5 月 30 日（金）
授業実施期間	2025 年 4 月 1 日（火）～ 2026 年 3 月 31 日（火）
実施費用	無償（アンケートへのご協力をお願いします）
ご準備いただくもの	HDMI 接続のモニターもしくはプロジェクター

過去の開催実績は別紙「2024 年度開催実績」をご参照ください。

※2 応募多数の場合、本活動の趣旨を踏まえ、よりロボットと接する機会が少ないと推察される学校（地方の小規模校等）を優先することがありますので、ご了承ください。

※3 ロボットとふれ合うため、1クラス程度の人数を上限の目安としています。対象人数が多数の場合、1日で複数回実施等、柔軟に対応しますので、ご相談ください。

3. 応募方法

メールにてご応募ください。

【送付先アドレス：robopgm@dcs.co.jp】

宛先：三菱総研DCS株式会社 ロボット特別授業担当

件名：ロボット PGM 入門出張授業希望（学校名 例：〇〇小中学校）

本文：・学校名 ・住所（郵便番号含む）

- ・メールアドレス
- ・電話番号
- ・窓口ご担当者様氏名
- ・役職名
- ・学校 HP アドレス
- ・対象学年、人数（検討中の場合は、その旨お知らせください。）
- ・授業実施希望月または期間（検討中の場合は、その旨お知らせください。）
- ・その他ご要望、ご連絡事項など

※個人情報の取り扱い

ご記入いただく個人情報は、以下の目的に利用します。

- (1) 本活動の運営・管理
- (2) 当社関連のイベント・セミナー、商品・サービス、各種資料等のご案内・ご連絡

ただし、(2)については、ご要請があればすみやかに中止します。当該利用目的及び個人情報の取り扱いについて (https://www.dcs.co.jp/pd_handling/) にご同意のうえ送信ください。

□三菱総研DCS株式会社について

1970 年の創立以来、銀行・クレジットカード等金融関連業務で豊富な実績を有する IT 企業です。インターネット出願など入試関連サービス「miraicompass」を提供しており、全国で約 1,900 校^{※4}の小学校・中学校・高等学校の受験生・保護者の方にご利用いただいています。

2016 年よりコミュニケーションロボットの取り組みを開始し、国立研究開発法人 日本医療研究開発機構(AMED)の採択を受けました。その後 2021 年に介護分野向けサービスを開始するとともに、学校との実証実験を経て、2022 年に特別支援教育向けサービスの提供を開始するなど、教育現場の活用支援を推進しています。

※4 2024 年 12 月時点

*当プロジェクトは、[Aldebaran](#) の「NAO」を活用し、当社が独自に実施しています。

*「NAO」は Aldebaran の登録商標です。

*本プレス内の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。

□本リリースに関するお問い合わせ

三菱総研DCS株式会社 〒140-8506 東京都品川区東品川四丁目 12 番 2 号

広報部 TEL: 03-3458-8214 Email: kouhou@dcs.co.jp